

# 仕様書

**TAKEX**

品名	インテリジェント型パッシブセンサー
品番	PA-IN-5612
検出方式	パッシブインフラレッド方式（ツインミラー＋ファジィ処理）
警戒エリア	立体警戒 最長12m 54対（108本）
電源電圧	DC9～30V（極性なし）
消費電流	30mA以下（但し、照準使用時は除く）
警報出力	接点方式：無電圧半導体接点（a接点／b接点切替式） 接点動作：侵入検知時 ワンショット動作（約2秒） 機器異常／低電源電圧異常／位置異常時 リアルタイム動作 接点容量：AC／DC24V・0.25A（抵抗負荷） （接点保護抵抗内蔵3.3Ω）
トラブル出力	接点方式：無電圧半導体接点（b接点固定） 接点動作：タンパー異常時 リアルタイム動作 自己診断異常時 ワンショット動作（約2秒） 外力警報異常時 連続動作（リセットまで） 接点容量：AC／DC24V・0.25A（抵抗負荷） （接点保護抵抗内蔵3.3Ω）
アラーム表示灯	赤色LED ウォームアップ時：点滅 侵入検知時：ワンショット点灯 機器異常／低電源電圧異常／位置異常時：連続点灯
トラブル表示灯	橙色LED タンパー異常時：リアルタイム点灯 自己診断異常／外力警報異常時：連続点滅（リセットまで）
メモリー表示灯	黄色LED 侵入検知時：点滅（約3分間）→点灯（約47分間）→消灯
付帯機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>●機器異常監視機能 素子周辺回路の断線・破損等を監視</li> <li>●低電源電圧異常監視機能 電源電圧の異常低下を監視</li> <li>●位置異常監視機能 照準機構の戻し忘れを監視</li> <li>●タンパー機能 カバーの装着不良を監視</li> <li>●自己診断機能 素子周辺回路の定期診断</li> <li>●外力警報機能 カバーに加えられた外力を検知</li> <li>●微動検知機能 人間のより小さな動きを検知</li> <li>●アラームメモリー機能 警報履歴の表示</li> </ul>
エリア角度調整範囲	天井面取付時：上下24° 水平±20° 壁面取付時：上下20°
使用可能周囲温度	－15℃～＋55℃（結露なきこと）
設置場所	屋内：天井面・壁面
配線接続	分離式ベースの端子台に配線接続
質量	約250g
外観	樹脂

品名 インテリジェント型パッシブセンサー

品番 PA-IN-5612



**TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.**